Hisense®

LCD Farbfernsehgerät

BEDIENUNGSANLEITUNG

LCD2004EU

Part No.:

DEUTSCH

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.

SICHERHEITSKLASSE nach IEC.

INHALT

Betriebsanleitung 1
Sicherheitshinweise 3
Fernsehereigenschaften 3
Der Fernseher 4
Aufstellungsort 5
Anschluss des Fernsehgeräts 5
  Anschluss von A/V-Geräten 6
  Anschluss von Computer 6
  Anschluss von Antenne und Kabelfernsehnetz 6
Fernbedienung 7
  Die Fernbedienung 7
Anschliessen an den Strom 8
Menüfunktionen 11
  Das Bildschirmmenü 11
  Umgang mit dem Menü der Audio Einstell 11
  Verwendendes Geometriemenüs 12
  Umgang mit dem Menü der Gen. Einstell 12
  Suchenmenü 14
Anhang 15
  Reinigung und Pflege 15
  Beseitigung von Störungen 16
  Die SCART-Buchsen 17
  Technische Daten 18

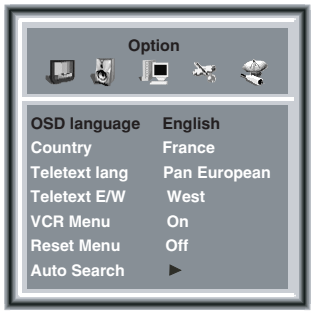
Aufmerksamkeiten über die Anordnung des verschwendeten Apparats

- Das Symbol des sperrten Abfalleimers bedeutet dass der Apparat an Rebus nicht gelegt werden kann, der keinen sortierten verschwendeten häuslichen Lauf hat.
- Es ist verboten zu werfen den Apparat ohne sortierten verschwendeten häuslichen Lauf, deponiert auf der Verkehrsstraße oder irgendwo nicht vorgestellt zu dem Ende. Dieser Apparat kann die Substanzen beinhalten, die umweltschädlich sind.

- **Die Anwesenheit der bestimmten Substanzen kann umweltschädlich sein.**
- **Dieser Apparat profitiert von einer spezifischen Verarbeitung des Recyclings, der Apparat verwendet die Materien wieder.**
- **Dieser Apparat muß nur zum amtlichen Platz geworfen werden. Informiren Sie Ihre Amtsbefugnis um den Einziehungplatz der elektronischen Verschwendung zu kennen.**
- **Ihrer Bauchpunkt muß diesen Apparat gegen Einkauf von neun für Recycling einziehen.**
- **Die selektive Einziehung der verschwendeten Elektronik ist zu reduzieren die Nummer der schädlichen Substanz, die nicht regeneriert, und dadurch beteiligt es sich an Umwelt.**

OSD Spracheinstellungen

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, wird das **Option**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt, wie in der Abbildung rechts dargestellt.



1. Drücken die Taste [▲oder▼] um **OSD language** zu wählen, drücken die Taste [◄ oder ►] um die **OSD languag**e eintragen.
2. Drücken die Taste [◄ oder ►] um die Sprache zu wählen, die Sie einsetzen möchten.

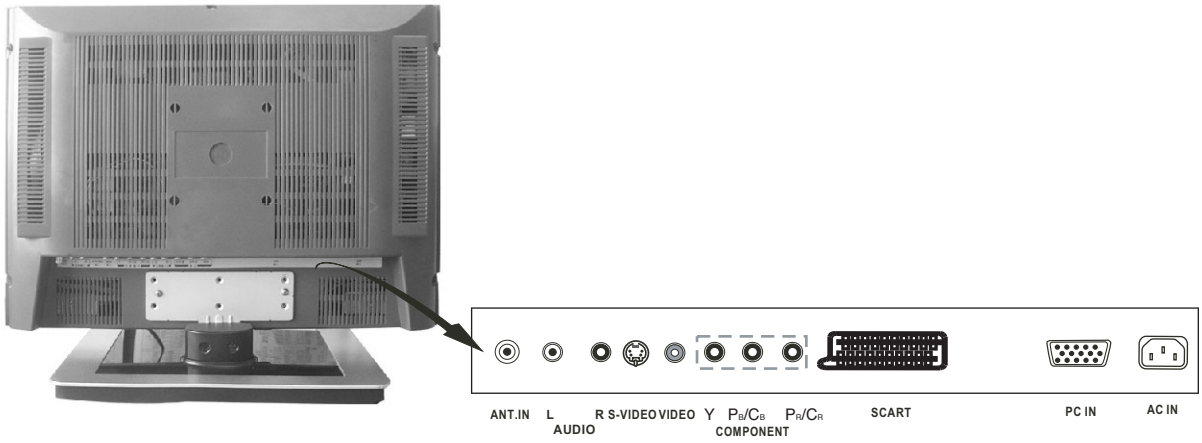
Anmerkungen: Das **Option**-Menü wird nur einmalig angezeigt, wenn Sie das Fernsehgerät einschalten. Wenn Sie dieses Menü auswählen wollen, folgen Sie bitte der untenstehenden Anleitung:

1) Drücken die Taste [**Menu**] um in Hauptmenü einzutreten.
2) Drüvcken die Taste [◄ oder►] um **Option** zu wählen.
3) Drücken die Taste [▲oder▼] um **Reset Menu** zu wählen.
4) Drücken die Taste [◄ oder►] um **ON** zu wählen.
5) Schalten Sie Ihr Gerät wieder ein und das **Option**-Menü wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Betriebsanleitung

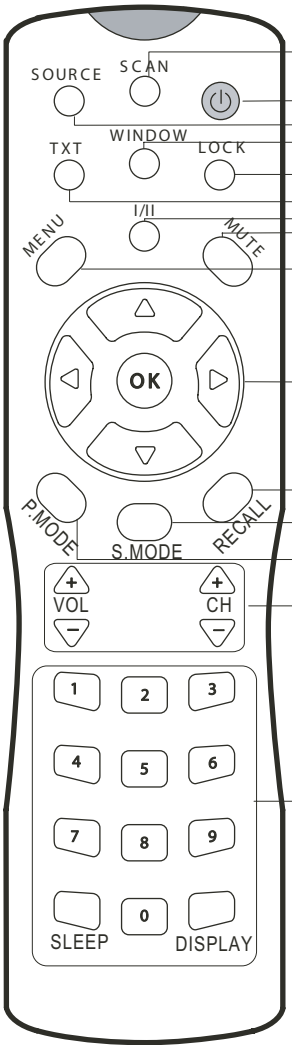
1. Anschluss

Schließen Sie die Versorgungskabel von Antenne, Kabelnetz oder Außenausrüstung (VCD, DVD, VCR, Einstellbox, usw.) an den entsprechenden Schnittstellen auf der Rückseite des Fernsehgerätes an. Beachten Sie dabei bitte die Hinweise der jeweiligen Fremdhersteller. Vergewissern Sie sich, dass das Quellsignal empfangen wird.



2. Fernbedienung

Öffnen Sie den Deckel zum Batteriefachs auf der Fernbedienung, legen Sie zwei R6-Batterien ein und schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder.



SCAN: Programmscanner
POWER: Betriebs / Bereitschaftsschalter
SOURCE: Auswahl 1 oder 6 und Zeiteinstellung beim Teletext
WINDOW: Bildschirmeinstellung und Löschen der Zeiteinstellung beim Teletext
LOCK: Gerätesperre
TXT: Auswahl Teletext-Betrieb / TV-Betrieb
I/II: Auswahl NICAM oder Mono, bei Teletext Mischungsbild
MUTE: Ton aus / Schlüssel im Teletext-Betrieb
MENU: Hauptmenü / Indexschlüssel bei Teletext-Betrieb

▲/▼: Kursor unten/oben, Kanal höher/niedriger, Seite vor/zurück bei Teletext-Betrieb
◄/►: Auswahl / Extramenüeinstellungen / Lauter-leiser
OK: Bestätigen Sie die ausgewählte Funktion oder kehren Sie zum vorherigen Menü
Cyan Schlüssel in Teletextmode zurück

RECALL: Zurück zum vorigen Kanal / bei Teletext gelbe Taste
S. MODE: Auswahl Toneinstellung / bei Teletext grüne Taste
P. MODE: Auswahl Bildschirmeinstellung / bei Teletext rote Taste

VOL +/-: Laut / leise
CH +/-: Kanalwahl höher / niedriger

CHANNEL NUMBER: Direkte Kanalwahl / bei Teletext Seitenwahl
SLEEP: Schlafabschaltung / beim Teletext “Subcode”-Taste
DISPLAY: Laufende Zustandsinformation / bei Teletext Zoomschlüssel und Bildschirmzeituhr.

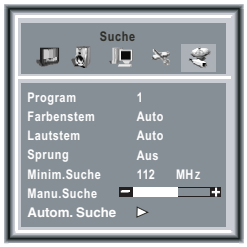
3. Ein-und Ausschalten des Fernsehers

1) Schließen Sie das Netzkabel des Fernsehers an die Netzsteckdose an. Die Bereitschaftsanzeige leuchtet, der Fernseher ist ausgeschaltet. Um das Fernsehgerät einzuschalten, drücken Sie den **POWER**-Schalter (Netzschalter) oder auf der Fernbedienung die **POWER**-Taste. Die Bereitschaftsanzeige leuchtet blau.
2) Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie wieder den **POWER**-Schalter am Fernseher oder die **POWER**-Taste auf der Fernbedienung.

4. Auswahl Eingangssignal

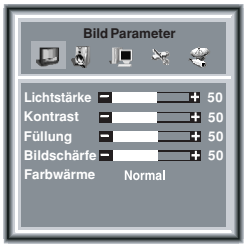
1) Drücken Sie die Zifferntasten [1-9] oder die Tasten CH+ oder CH-, um den Signaleingang zu wählen.
2) Drücken Sie die Taste **SOURCE/QUELLE**, um ins Eingangssignalmenü zu gelangen.
3) Drücken Sie die Taste [▲ oder ▼], um TV, Scart, Video, S-Video, VGA oder Komponent auszuwählen.

5. Einstellung Farbsystem



1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die **MENU**-Taste.
2) Um ins Menü **Suche** zu gelangen, drücken Sie die Taste [◄ oder ►], dann die Taste [▼].
3) Drücken Sie die Taste [▲ oder ▼], um das **Farbsystem** auszuwählen.
4) Mit der Taste [►] können Sie nun die **Auto, PAL** oder **SECAM** auswählen oder sie automatisch auswählen lassen.

6. Kanäle speichern



1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die **MENU**-Taste.
2) Um ins Menü **Suche** zu gelangen, drücken Sie die Taste [◄ oder ►], dann die Taste [▼].
3) Drücken Sie die Taste [▲ oder ▼], um den Menüpunkt **Autom. Suche** auszuwählen.
4) Mit der Taste [►] können Sie nun die Kanäle nach ansteigenden Frequenzen speichern.

7. Bildeinstellung

1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die **MENU**-Taste.
2) Wählen Sie über die Taste [◄ oder ►] den punkt **Bild Parameter** aus. Über die Taste [▼] gelangen Sie nun in das **Bild Parametermenü**.
3) Um den einzustellenden Menüpunkt auszuwählen, drücken Sie Taste [◄ oder ►].
4) Um die entsprechende Stufe einzustellen, drücken Sie die Taste [◄ oder ►].

8. Toneinstellung

1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die **MENU**-Taste.
2) Wählen Sie über die Taste [◄ oder ►] den Punkt **Audio Einstellung** aus. Über die Taste [▼] gelangen Sie nun in das **Audio Einstellungsmenü**.
3) Um den einzustellenden Menüpunkt auszuwählen, drücken Sie Taste [▲ oder ▼].
4) Um die entsprechende Stufe einzustellen, drücken Sie Taste [◄ oder ►].

Bemerkung 1: Sämtliche oben genannte Tasten befinden sich auf der Fernbedienung.
Bemerkung 2: Für weitere Information schlagen Sie bitte in der Betriebsanleitung nach.

VORSICHT!
STROMSCHLAG!
GEFAHR!

Vorsicht: Nehmen Sie die Rückwand auf keinen Fall ab! Stromschlag! Im Innern befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Überlassen Sie Reparaturen dem Technischen Kundendienst!

Aufleuchten mit Pfeilzeichen im gleichseitigen Dreieck warnt vor nicht isolierter, gefährlicher Spannung im Gehäuse. Hier besteht Stromschlaggefahr!

Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf entsprechende wichtige Betriebs- und Wartungsvorschriften in der Gebrauchsanleitung des Fernsehers hin.

Sicherheitshinweise:

Um Schäden aufgrund von Bränden oder Stromschlägen zu verhindern, darf dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Brandschutz und Vermeidung von Stromschlägen

Um eine Erhitzung des Gerätes zu vermeiden, wählen Sie den Aufstellungsort so, daß zur Vermeidung von Überhitzung für ausreichende Belüftung gesorgt ist. Bücherregale, Teppiche, Betten oder ähnlich schlecht belüftete Aufstellungsplätze sind nicht geeignet. Fremdkörper wie Haarspangen, Nägel, Papierfetzen oder ähnliches dürfen nicht in das Geräteinnere geraten.
Flüssigkeitsbehälter wie Gläser, Vasen oder Gefäße mit Chemikalien oder Wasser dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden, da sonst die Gefahr des Überschüttens und Eindringens der Flüssigkeit in das Gerät besteht. Sollte doch einmal Flüssigkeit ins Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose und wenden Sie sich zur weiteren Behebung des Schadens an den Technischen Kundendienst.
Wählen Sie den Aufstellungsort so, daß der Stromanschluß unbehindert gewährleistet ist. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf Fernsehgerät oder Stromanschluß, um eine Beschädigung des Stromanschlußkabels zu vermeiden. Der Stromanschluß sollte sich nicht in der Nähe von Strahlungsquellen befinden. Das Stromanschlußkabel darf nicht verdreht, verknotet oder gedehnt werden. Beim Herausziehen des Stromanschlußkabels aus der Steckdose immer am Stecker anfassen, nie am Kabel!
Das Fernsehgerät darf nur an einer gesicherten und geerdeten Steckdose angeschlossen werden. Steckdose und Hauptschalter müssen auch nach Inbetriebsnahme leicht erreichbar bleiben.
Stellen sie keine brennenden Kerzen oder andere mögliche Brandherde in die Nähe des Fernsehgerätes.

WARNUNG

Entfernen Sie NIE die Abdeckplatte auf der Rückseite des Gerätes! VORSICHT! HOCHSPANNUNG! STROMSCHLAGGEFAHR! Einstellungen im Inneren des Gerätes dürfen nur vom Technischen Kundendienst vorgenommen werden!
Bei Ton- oder Bildausfall sowie bei Rauchentwicklung aus dem Gerät darf das Gerät nicht weiter betrieben werden! Das Gerät ist sofort auszuschalten! Ziehen Sie den Anschlußstecker aus der Steckdose!
Ziehen Sie den Anschlußstecker auch, wenn Sie beabsichtigen, das Gerät längere Zeit nicht zu benutzen.
Kindern und Behinderten ist die Benutzung des Gerätes ohne Aufsicht nicht zu gestatten!

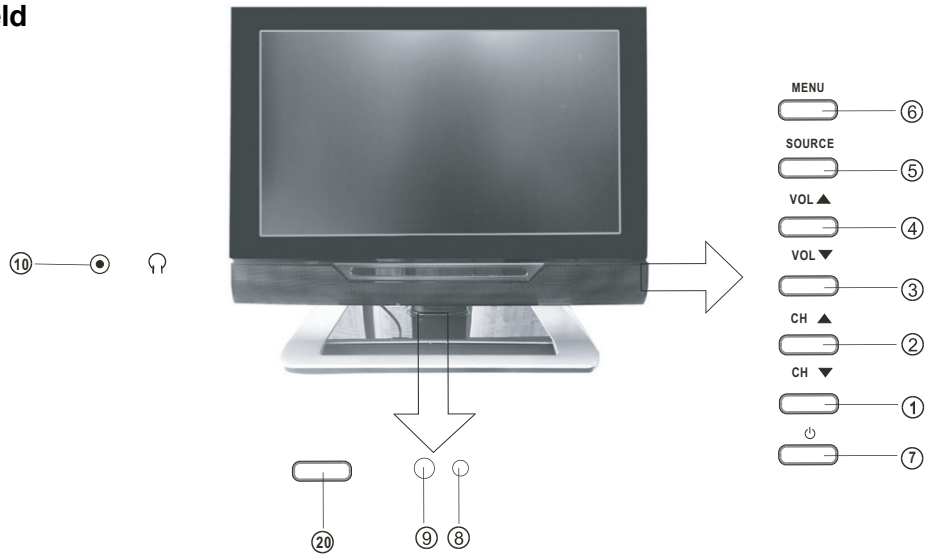
Fernsehereigenschaften

- Multimediafernseher und Computerbildschirm in einem.
- Breiter Blickwinkel.
- Digitalbild: gestochen scharfe Darstellung ohne Verzerrung, unabhängig vom magnetischen oder geomagnetischen effekten.
- Automatische Abstimmung – 200 Kanäle können eingestellt werden.
- Abschaltuhr / Weckerfunktion
- NICAM/A2 und TELETEXT
- Mehrsprachige Bildschirmanleitung (OSD, On-Screen-Display): Englisch/Französisch/Italienisch/ Deutsch/Spanisch/Portugiesisch/Niederländisch.
- Niederiger Stromverbrauch, geringe Strahlung.

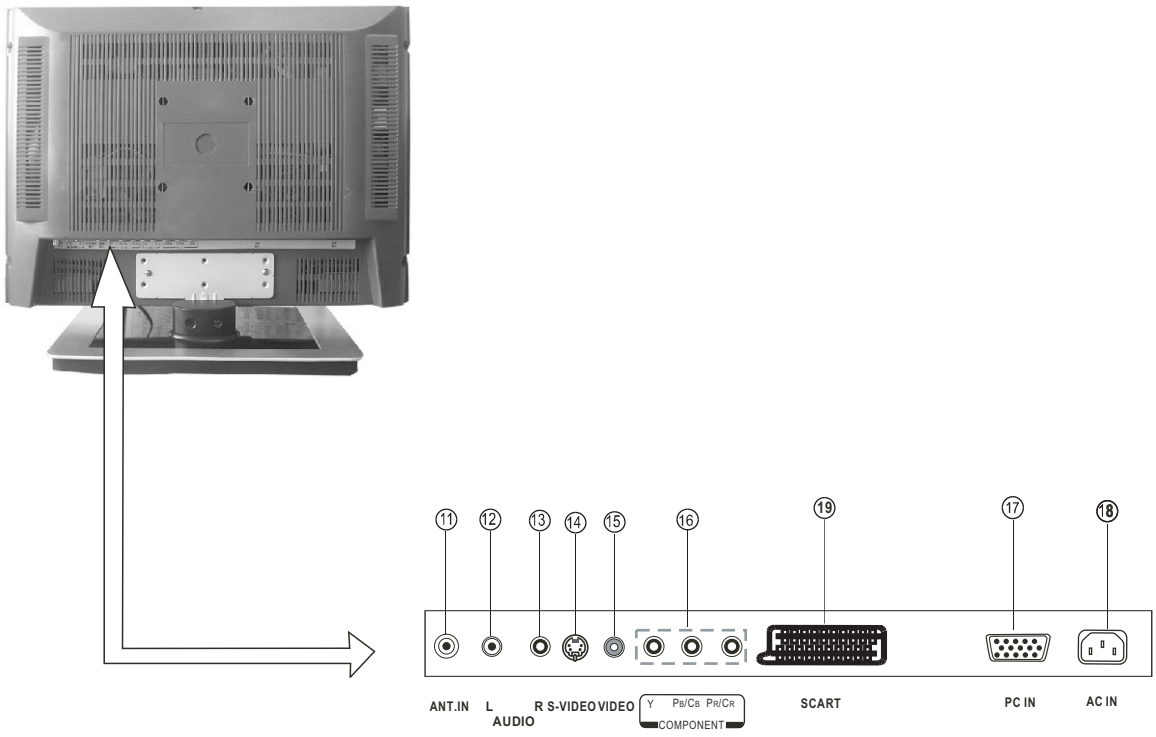
Der Fernseher

Sie können den neuen Fernseher mithilfe der Tasten auf dem Bedienfeld oder mit der Fernbedienung bedienen. Auf dem Bedien- und Anschlussfeld des Gerätes befinden sich alle Anschlüsse, an denen Sie externe Geräte anschliessen können.

Bedienfeld



Anschlüsse an der Rückseite



Anmerkung: Die oben genannten Zahlen sind ungefähre Angaben und nicht verbindlich.

Der Fernseher

① Niedrigerer Kanal nach unten / Cursor nach unten
② Höherer Kanal nach oben / Cursor nach oben
③ Lauter nach unten / Cursor links
④ Leiser nach oben / Cursor rechts
⑤ SOURCE
⑥ Menütaste
⑦ Netzschalter (Standby)
⑧ Bereitschaftsanzeige
⑨ Fernbedienungssensor
⑩ Kopfhöreranschluss
⑪ CATV Antenneneingang
⑫ AV Audio-Eingang links
⑬ AV Audio-Eingang rechts
⑭ S-Video-Eingang
⑮ AV Video-Eingang
⑯ $YP_B/C_BP_R/C_R$- Eingang
⑰ PC VGA Eingang
⑱ Eingangsanschluss
⑲ SCART-Anschluss
⑳ Leistungsschalter

Aufstellungsort

1) Stellen Sie das Gerät auf den Boden oder auf ein stabiles Gestell, wo der Bildschirm keinem direkten Licht ausgesetzt ist.
2) Stellen Sie das Gerät in ausreichender Entfernung von der Wand auf, damit es immer gut belüftet wird. Bei nicht ausreichender Belüftung besteht die Gefahr, daß das Gerät warm wird und Fehlfunktionen auftreten.

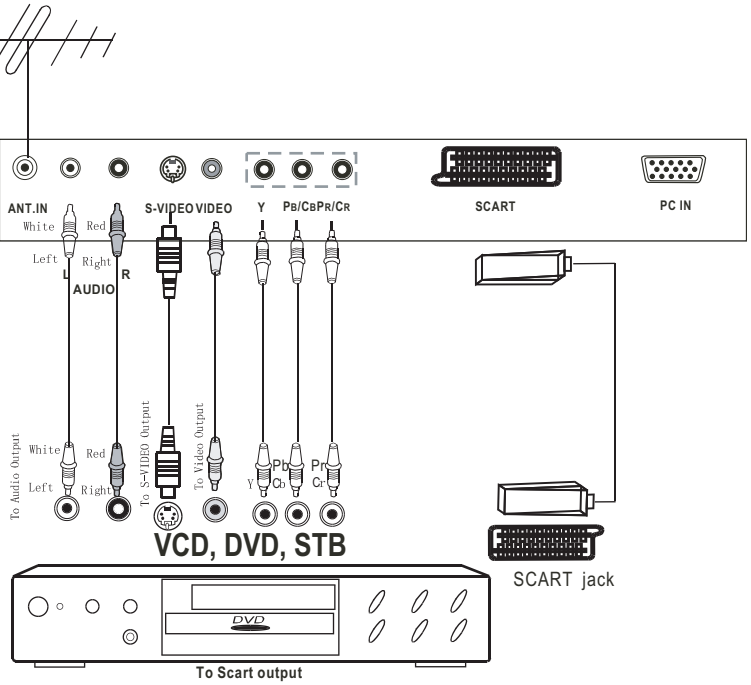
ANMERKUNG: Nötigenfalls setzen Sie sich bitte mit dem Verkaufspersonal in Verbindung, das Sie über entsprechende Halterungen gern berät.

Anschluss des Fernsehgeräts

Vorsicht: Bitte schalten Sie das Fernsehgerät erst nach Anschluss aller Peripheriegeräte ein.

Anschluss von A/V-Geräten

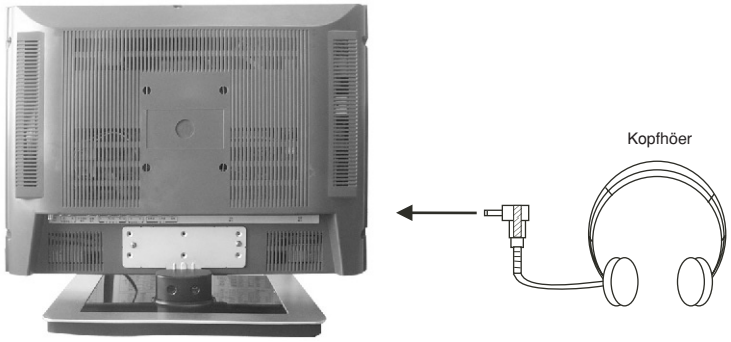
Um die vielfachen multimedialen Optionen nutzen zu können, kann das Fernsehgerät an audiovisuelle Geräte (A/V) angeschlossen werden wie z.B. VCR (Video), DVD-Spieler, STB (Decoder), Satellitenempfänger, Videokamera, Lautsprechersysteme. Die Signalquellen werden mit Hilfe der Fernbedienung ausgewählt. Der Anschluss dieser Geräte erfolgt gemäß folgendem Schaubild:



Anschluss des Fernsehgeräts

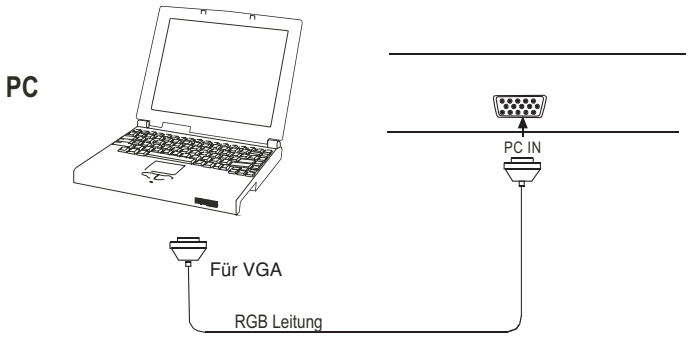
BEMERKUNG: 1) Kopfhörer sind nicht im Lieferumfang enthalten.

2) Beim Anschluß eines Kopfhörers werden die Hauptlautsprecher stummgeschaltet.



Anschluss von Computer

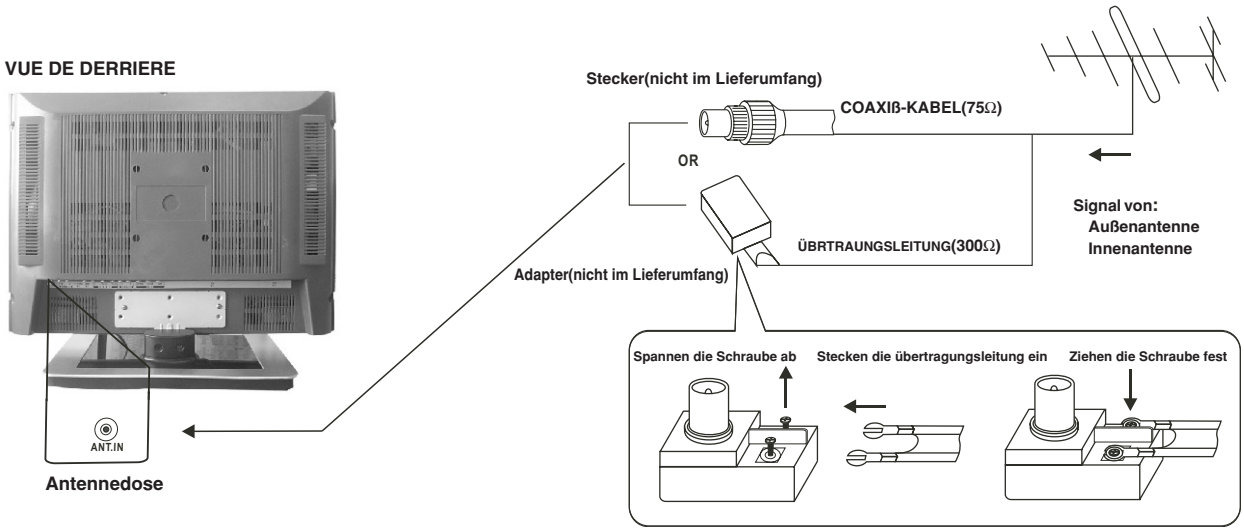
Der Bildschirm lässt sich auch als Monitor für einen Computer oder ein Notebook verwenden. Deren Anschluss erfolgt folgendermaßen:



ANMERKUNG: Die Wiederholrate bei PC auf 60Hz oder niedriger einstellen.

Anschluss von Antenne und Kabelfernsehnetz

Damit die Fernsehkanäle korrekt empfangen werden, muss der Bildschirm an einen Kabelfernsehanschluss oder eine terrestrische Antenne angeschlossen sein. Je besser die Signale empfangen werden, desto besser die Bildqualität. Der Antennentyp hängt von Ihrem Wohnort ab. Sind Sie Abonnent eines Kabelfernsehnetzes, brauchen Sie weder terrestrische noch Tischantenne. Der Anschluss von Antenne bzw. Kabelnetzanschluss erfolgt nach folgendem Schema:

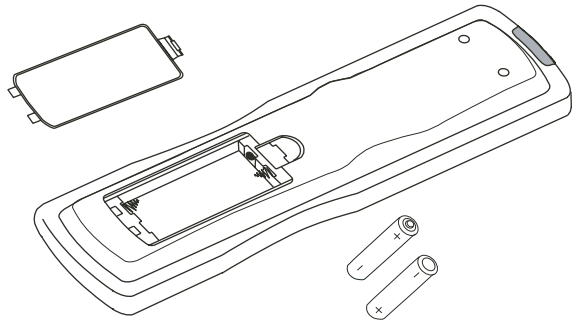


Fernbedienung

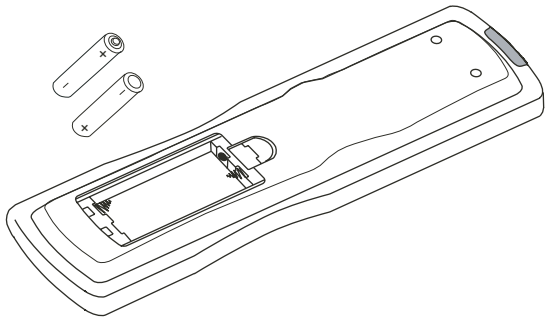
Die Fernbedienung

Einlegen der Batterien

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung.



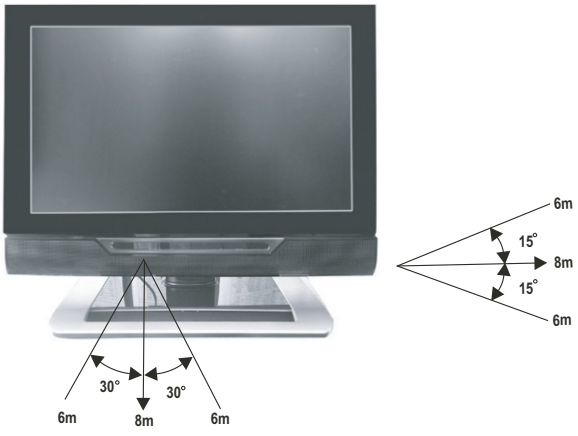
2. Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA (1.5V) nach Maßgabe der Beschriftung (+ -) im Fach ein.



3. Schließen Sie den Deckel wieder.

Anmerkung:

1. **Entsorgen Sie die Batterien ordnungsgemäß. Leere Batterien nicht ins Feuer werfen!**
2. **Verwenden Sie nie gebrauchte und neue oder Batterien verschiedener Hersteller zusammen.**
3. **Nehmen Sie leere Batterien sofort heraus, damit keine Batterieflüssigkeit im Batteriefach ausläuft.**
4. **Nehmen Sie Batterien heraus, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird.**
5. **Auf dem Schaubild ist der Wirkungsbereich der Fernbedienung dargestellt.**



Anschliessen an den Strom

Der Stromanschluss

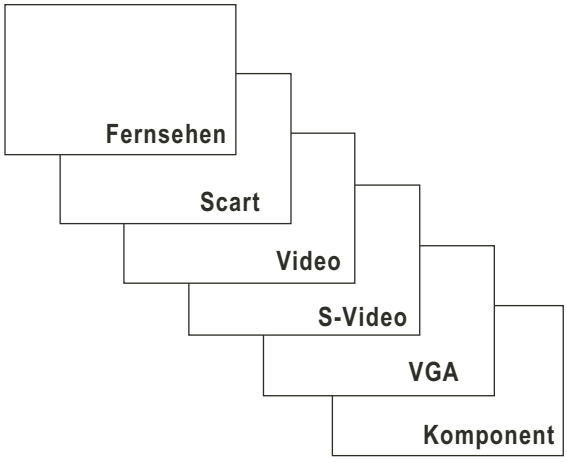
Anmerkung: 1. Verwenden Sie handelsübliche Schutzkontaktstecker.
2. Ziehen Sie den Stecker, wenn das Gerät länger außer Betrieb ist.

Ein/Aus Wartenmode

Um den Fernseher auszuschalten, drücken Sie auf der Fernbedienung die **POWER**-Taste. Die Bereitschaftstaste erscheint jetzt rot.
Um den Fernseher einzuschalten, drücken Sie die **POWER**-Taste noch einmal. Die Bereitschaftstaste erscheint jetzt blau.

Auswählen der Signalquelle

1. Schalten Sie das ausgewählte Video-Gerät ein.
2. Drücken die Taste **SOURCE** um ins Quellmenü zu gelangen. Sodann drücken Sie die Taste [◄ oder ►] zur Auswahl von Fernsehen, Scart, Video, VGA oder Komponent.
3. Alle Toneingangssignale (außer Fernsehen) stammen aus demselben AUDIOEINGANG.



BILDSCHIRM	EINGANG TERMINAL
Fernsehen	Antenne
Scart	Scart
Video	Video
S-Video	S-Video
VGA	PC IN(D-Sub15)
Komponent	Y P_B/C_B P_R/C_R

ANMERKUNG: Video und **S-Video** signale.
1.Die Signalausgänge Signalgemisch und **Video** verwenden **S-Video** desselben Kanals.
2.Die einzelnen Signale werden jeweils gesondert aufgefangen und weitergeleitet, da es sonst zu gegenseitigen Signalstörungen kommen würde.

Bedienung

Einstellung der Lautstärke

Die Lautstärke lässt sich auf der Fernbedienung mit den Tasten ▼ VOL ▲ verändern.

Stummschaltung

Mit der Taste **MUTE** auf der Fernbedienung wird das Gerät stumm geschaltet. Abermaliges Drücken dieser Taste schaltet den Ton wieder ein. Der Ton wird automatisch bei Betätigung einer der Tasten **POWER** oder **VOL+** eingeschaltet.

Kanäle wechseln

Um den Kanal zu ändern, drücken Sie:

1. Auf der Fernbedienung die Taste CH- oder CH+, auf dem Gerät die Taste ▼ CH ▲.
2. Die Nummer des gesuchten Kanals über die Zifferntasten 0 bis 9.

1) Bei einstelligen Kanalnummern die Zifferntasten 1 – 9.
2) Bei zweistelligen Kanalnummern zuerst eine Zifferntaste von 1 bis 9 für die erste Ziffer, dann wieder eine Zifferntaste von 1 bis 9 für die zweite Ziffer. Z.B. Kanal 28 zuerst die 2, auf dem Bildschirm erscheint jetzt 2—, jetzt die 8. Auf dem Bildschirm erscheint jetzt 1 Sekunde lang 28.
3) Bei einer dreistelligen Kanalnummer verfahren sie entsprechend, z.B. Kanal 120 zuerst die 1, auf dem Bildschirm erscheint 1—, dann die 2, es erscheint 12-, und schließlich die 0.

Darstellung der aktuellen Kanalnummer

Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste **DISPLAY** drücken, erscheint auf dem Bildschirm in der rechten oberen und unteren Ecke die aktuelle Kanalnummer fünf Sekunden lang oder bis sie die Taste erneut drücken.

Wechsel zwischen zwei Kanälen

Mit der Taste **RECALL** auf Fernbedienung oder Bildschirm wechseln Sie zwischen derzeitigem und vorigem Kanal hin und her.

Einstellung der Gerätblockierung

Mit der Taste **LOCK** sperren und entsperren Sie das Gerät. Bei gesperrtem Gerät ist der Bildschirm schwarz und man kann nichts sehen, bis die Taste erneut gedrückt wird.

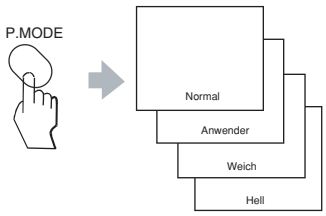
Einstellung der Schlafabschaltung

Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste **SLEEP** drücken, erscheint auf dem Bildschirm die Aufschrift **SLEEP TIMER**. Die gewünschte Zeit lässt sich in Fünferschritten von fünf, zehn, 5 Minuten 10 Minuten 15 Minuten ····· usw. bis 120 Minuten einstellen. Dazu betätigen Sie die Taste [◄ oder ►]. Nachdem die eingestellte Zeit abgelaufen ist, schaltet das Gerät automatisch in die Bereitschaftsfunktion um. Wählen Sie Aus, schaltet die Schlafabschaltung sofort ein.

Bedienung

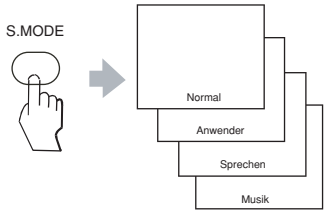
Bildstandard ändern

Sie können den Bildstandard unter drei Fabrikeinstellungen und einer Benutzereinstellung auswählen. Dazu betätigen Sie auf der Fernbedienung die Taste **P.MODE**.



Toneinstellungen anpassen

Sie können die Toneinstellung unter drei Fabrikeinstellungen und einer Benutzereinstellung auswählen. Dazu drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **S.MODE**.



Tonwiedergabeart wählen (NICAM/MONO)

Zur Auswahl einer der Tonwiedergabearten **MONO, STEREO, DUAL I/II, NICAM STEREO** oder **NICAM DUAL I/II** betätigen Sie auf der Fernbedienung die Taste **I/II**.

Scannen der Kanäle

Mit der Taste **SCAN** können Sie alle Kanälen durchscannen lassen. Abermaliges Betätigen der Taste beendet diese Vorgang.

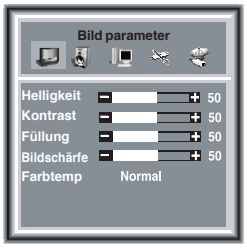
TELETEXT

Diese Funktion wird auf der Fernbedienung mit der Taste **TXT** eingeschaltet.

Menüfunktionen

Das Bildschirmmenü

Bildeinstellung

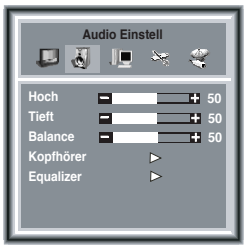


1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie.
2) Mit Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Bild Parameter**, dann mit Taste [▼] ins **Bild Parametermenü** und.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] zum einzustellenden Menüpunkt.
4) Die Stufe stellen Sie mit der Taste [◄ oder ►] ein.
5) Die eingestellten Daten werden im Gerät in der Benutzerfunktion automatisch gespeichert.

ANMERKUNG: 1) Vorher noch vorhandene Bildfehler wie z.B. **Hue** verschwinden, wenn das Eingangssignal wie in diesem Beispiel nicht dem NTSC-Modus entspricht.
2) Der Punkt **Farbentemp** ist nur für Referenzzwecke.

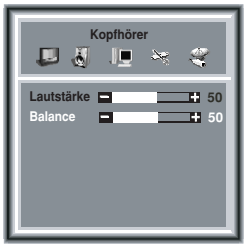
Umgang mit dem Menü der Audio Einstell

Toneinstellungen



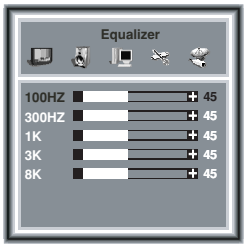
1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Audio Einstellung** und mit Sie Taste [▼] zum **Audio Einstellungmenü** und.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] zum einzustellenden Menüpunkt.
4) Die Stufe stellen Sie mit der Taste [◄ oder ►] ein.
5) Die eingestellten Daten werden im Gerät in der Benutzerfunktion automatisch gespeichert.

Kopfhörereinstellung



1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie.
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Audio Einstellung**, mit Taste [▼] zum **Audio Einstellungsmenü** und.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] zum Menüpunkt **Kopfhörer**.
4) Mit der Taste [◄ oder ►] gelangen Sie ins **Kopfhörermenü**.
5) Mit der Taste [▲ oder ▼] wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt aus.
6) Mit der Taste [◄ oder ►] stellen Sie die Stufe ein.

Equalizer



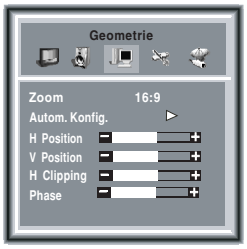
1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie.
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Audio Einstellung** und mit Sie Taste [▼] zum **Audio Einstellungsmenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] zum Menüpunkt **Equalizer** und.
4) Mit der Taste [◄ oder ►] zum **Equalizermenü**.
5) Um den einzustellenden Menüpunkt auszuwählen, drücken Sie die Sie Taste [▲ oder ▼].
6) Mit der Taste [◄ oder ►] stellen Sie die Stufe ein.

Menüfunktionen

Verwendendes Geometriemenüs

Geometrie

1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie.
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Geometrie** und mit Taste [▼] zum **Geometriemenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] zum Menüpunkt, den Sie ändern möchten.
4) Mit der Taste [◄ oder ►] stellen Sie den Wert ein.



Zoom: Das Einzelteil erlaubteil erlaubt lhnen,den Zoommodus vorzuwählen.
H Clipping: horizontale Erweiterung und Beschneidung des Bildschirmbildes.
H Position: horizontale Verschiebung des Bildschirmbildes.
V Position: vertikale Verschiebung des Bildschirmbildes.
Autom. konfig.: Korrigiert unnormales Erscheinungsbild.

BEMERKUNG: Abgeschaltete Positionen werden ausgeblendet. Abgeschaltete Position **H Clipping** und **Phase** wird ebenfalls ausgeblendet außer bei eingeschaltetem Eingabesignal **VGA** oder **Komponent**.

Umgang mit dem Menü der Gen.Einstell

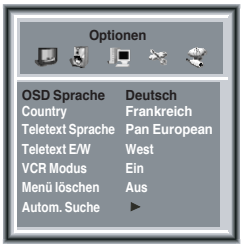
Zeitregler

1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie.
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Gen. Einstell** und mit Taste [▼] zum **Gen. Einstellmenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] zum **Zeitregler** und.
4) Stellen mit der Taste [◄ oder ►] den Zeitreglermenü.
5) Wählen Sie die Taste [▲ oder ▼], um den Punkt zu wählen, den Sie einstellen möchten.
6) Wählen Sie die Taste [◄ oder ►], um das gewünschte Niveau einzustellen.

Uhr: Einstellung der Uhrzeit.
Ein/Aus: Zum automatischen Ein- und Ausstellen des Fernsehers, Springen zum vorigen Kanal oder Umschalten in den Wartenmodus zum eingestellten Zeitpunkt.
Zeit: Einstellung der Soll-, Einschalt- bzw. Wartenzeit
Programm: Voreinstellung des gewünschten Programms

Menüfunktionen

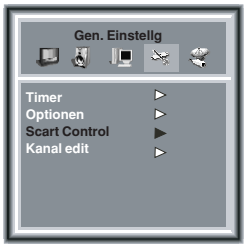
Optionen

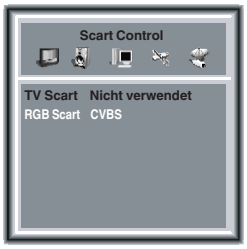


1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Gen. Einstell** und mit Taste [▼] zum **Gen. Einstellmenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie **Optionen** und.
4) Mit der Taste [◄ oder ►] gehen Sie ins **Optionenmenü**.
5) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie den Punkt, den Sie einstellen möchten.
6) Mit der Taste [◄ oder ►] stellen Sie den gewünschten Wert ein.

OSD Sprache: Ändern mit Taste [◄ oder ►].
Country: Ändern mit Taste [◄ oder ►] zum land vorwählen.
Teletext-Sprache: Ändern mit Taste [◄ oder ►].
Teletext E/W: Ändern Ost/West mit Taste [◄ oder ►].
VCR Modus: Ein/Ausschalten mit Taste [◄ oder ►].
Bemerkung: VCR Modus einschalten (On), wenn Eingabesignal VCR ist, sonst ausgeschaltet lassen (Off).
Menü Löschen: Ein/Ausschalten mit Taste [◄ oder ►]; wenn eingeschaltet, wird das Optionsmenü beim Einschalten des Fernsehers angezeigt.

Scart Control

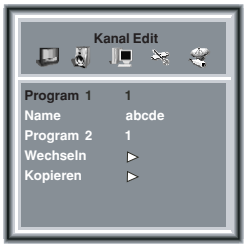




1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie.
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Gen. Einstell** und mit Taste [▼] zum **Gen. Einstellmenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie Scart Control und.
4) Mit der Taste [◄ oder ►] gehen Sie ins Scart Controlsmenü.
5) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie den Punkt, den Sie einstellen möchten.

TV Scart: Mit Taste [◄ oder ►] Decoder, Satellite und Nicht wählen.
RGB Scart: Mit Taste [◄ oder ►] SCART, CVBS, YC und RGB wählen.

Kanal Edit

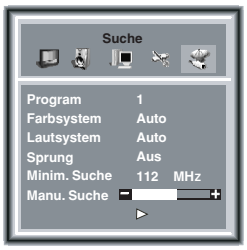


1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Gen. Einstell** und mit Taste [▼] zum **Gen. Einstellmenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie **Kanal Edit** und.
4) Mit der Taste [◄ oder ►] gehen Sie ins **Kanal Editmenü**.
5) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie den Punkt, den Sie einstellen möchten.

Menüfunktionen

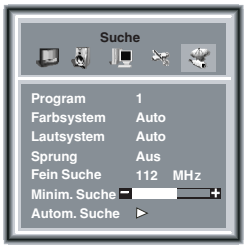
Suchemenü

Farbsystem



1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie.
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Suche** und mit Taste [▼] zum **Suchemenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie das **Farbsystem** und.
4) Mit der Taste [◄ oder ►] wählen Sie zwischen **Auto**, **PAL** und **SECAM** aus.

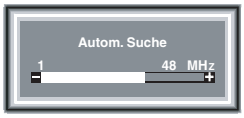
Lautsystem



1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie.
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Suche** und mit Taste [▼] zum **Suchenmenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie das Tonsystem und.
4) Mit der Taste [◄ oder ►] wählen Sie zwischen den Tonsystemen **Auto,D/K, I, B/G, L/L'**.

Autom. Suche

1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Suche** und mit Taste [▼] zum **Suchemenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie **Autom. Suche** und.
4) Mit der Taste [◄ oder ►] lösen Sie die autom. Suche aus.



Manu. Suche

1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Suche** und mit Taste [▼] zum **Suchenmenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie **Manu. Suche** und.
4) Über die Taste [◄ oder ►] können Sie die manu. Suche beginnen.

Sprung

1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Suche** und mit Taste [▼] zum **Suchemenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie **Sprung** funktion und.
4) Über die Taste [◄ oder ►] können Sie die Sprung funktion nutzen.

ANMERKUNG: Übersprungene Kanäle, die mit **CH+** oder **CH-** nicht eingeschaltet werden können, erreichen Sie über die entsprechende Fernbedienungstaste.

Minim. Suche

1) Um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Dann gehen Sie
2) Mit der Taste [◄ oder ►] zum Punkt **Suche** und mit Taste [▼] zum **Suchemenü**.
3) Mit Taste [▲ oder ▼] wählen Sie **Minim. Suche** und.
4) Über die Taste [◄ oder ►] nehmen Sie die Feinabstimmung vor.

Anhang

Reinigung und Pflege

WARNUNG: Die Rückabdeckung NICHT entfernen! Darf nur vom Technischen Kundendienst geöffnet werden!

Reinigen des Bildschirms

1) Ziehen Sie zunächst den Netzstecker aus der Steckdose! UNFALL- und SCHADENSGEFAHR!
2) Reinigen Sie den Bildschirm mit einem sauberen, leicht mit einem Geschirrspülmittel und Wasser befeuchteten Schwamm oder Wildledertuch. Achten Sie dabei darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeit ins Gerät gelangt!
3) Trocknen Sie den Bildschirm danach sorgfältig ab und reinigen Sie ihn von etwaigen Geschirrspülmittelrückständen und Wassertröpfchen.
4) Polieren Sie das Gehäuse mit einem Markenpoliermittel.

Vorsicht: Verwenden Sie keine starken Lösungsmittel wie Verdünnung, Benzin oder andere Chemikalien auf oder in der Nähe des Gerätes. Chemiekalien können Beschädigungen der Gerätsbeschichtung verursachen.

Wichtiger Hinweis

1. Sollte der Fernseher ausnahmsweise einmal nicht richtig funktionieren, ziehen und stecken Sie bitte den Netzstecker wieder ein und starten Sie das Gerät erneut.
2. Längeres Standbild kann dazu führen, dass die Bilddarstellung gänzlich erstarrt. Dies kann vorkommen, wenn das Eingangssignal nicht richtig verarbeitet wird. In diesem Fall sollten Sie so schnell wie möglich das Fernsehgerät für kurze Zeit ab- und dann erneut einschalten.

Anhang

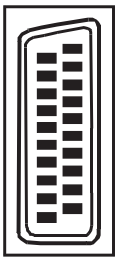
Beseitigung von Störungen

Bevor Sie den Servicetechniker rufen, versuchen Sie, anhand folgender Tabelle die Fehlerquelle einzugrenzen und eine mögliche Lösung zu finden.

Symptome	mögliche Lösungen
Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten	• Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel eingesteckt ist, und betätigen Sie die Ein-Taste • Fernbedienungsbatterien sind leer. Ersetzen Sie sie.
Kein Bild, kein Ton	• Antenne/Kabelanschlüsse sind nicht korrekt angeschlossen.
Kein Ton, Bild OK	• Der Ton ist ausgeschaltet. Mit VOL+ in der Fernbedienung können Sie dies überprüfen. • Es liegen Probleme beim Sender vor. Wählen Sie einen anderen Kanal.
Schlechter Ton, Bild OK	• Es liegen Probleme beim Sender vor. Wählen Sie einen anderen Kanal.
Schlechtes Bild, Ton OK	• Antenne/Kabelanschlüsse sind nicht korrekt angeschlossen. • Es liegen Probleme beim Sender vor. Wählen Sie einen anderen Kanal. • Stellen Sie das Bild über das Menü korrekt ein.
Ton und Bildstörungen	• Es gibt ein Senderproblem, versuchen Sie einen anderen Kanal. • Prüfen Sie, ob das Gerät richtig angeschlossen ist (Antenne/Kabel). • Benutzen Sie VCR um zu überprüfen, ob die Taste SOURCE eingeschaltet ist.
Geisterbilder	• Es gibt ein Senderproblem, versuchen Sie einen anderen Kanal. • Stellen Sie TINT und FARBE/COLOUR im Menü ein.
Schlechte oder keine Farbe	• Es gibt ein Senderproblem. Wählen Sie einen anderen Kanal. • Überprüfen Sie die Einstellung von HUE und FARBE.
Fernbedienung funktioniert nicht	• Ein Hindernis zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensor verhindert eine direkte Sichtverbindung zwischen beiden. • Die Batterien sind falsch herum eingelegt. Richten Sie sie nach Maßgabe der Beschriftung im Batteriefach aus. • Die Batterien in der Fernbedienung sind leer. Ersetzen Sie sie.

Anhang

Die SCART-Buchsen



Hierbei handelt es sich um einen Standard für den Multisignalanschluss zwischen Fernsehgerät und weiterer Videoausrüstung (Videorekorder, Satellitenempfänger u.ä.).

Achtung: Der Ausgang des Videos und S-Videos ist immer von dem Dreher des RFs.

Pinbelegung am Scartanschluss

SCART Ausrichtung			
Pin	**Signal**	**Signalniveau**	**Impedanz**
1	Audioausgang B (rechts)	0.5V rms	<1kohm
2	Audioeingang B (rechts)	0.5V rms	>10kohm
3	Audioausgang A (links)	0.5V rms	<1kohm
4	Erdung (audio)	-	-
5	Erdung (blau)	-	-
6	Audioeingang A (links)	0.5V rms	>10kohm
7	Blaueingang	0.7V	75 ohms
8	Funktionauswahl (AV Sturung)	Hoch (5-12V) – AV modus Niderig (0-2 V) – TV modus	>10kohm
9	Erdung (grün)	-	-
10			
11	Grüner Eingang	0.7V	75ohms
12			
13	Erdung (rot)	-	-
14	Erdung (Abblenden)	-	-
15	Roter Eingang/Chromatisch	0.7V	75ohms
16	RGB Schaltensteuerung	Hoch (1-3 V) - RGB Niedrig(0-0.4V) - Kombiniert	75ohms
17	Erdung (Vide oeingang & Ausgang)	-	
18	Erdung (RGB Schaltensteuerung)	-	-
19	Videoausgang (kombiniert)	1 V einschl. sync	75ohms
20	Video Eingang (kombiniert) /B-spiegeleingang	1 V einschl. sync	75ohms
21	Gesamterdung (schield)	-	-

Anhang

Technische Daten

	LCD2004EU
LCD Flachbildschirm	20.1 Zoll TFT LCD
Farbsystem	Multisystem (PAL,SECAM)
Kanalbereich	VHF-L: 1A-S8 VHF-H: S9-S38 UHF: S39-C57
Analog RGB	(640×480, 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1366×768)/60Hz
Y Pb/Cb Pr/Cr Modus	480I/60Hz, 480P/60Hz, 576I/50Hz, 576P/50Hz,720P/60Hz
Auflösung	1366×768
Kontrast	800:1
Helligkeit	450 cd/m^2
Blickwinkel	170°(H) / 170°(V)
OSD Sprache	Englisch/Französisch/Italienisch/Deutsch/Spanisch/Portugiesisch
Spannung	AC100-240V, 50/60Hz
Energieverbrauch	80W
Audioausgang	1.5W + 1.5W
Lebensdauer der Leuchte	50,000 Stunden
Anschlüsse	RF-Eingang: Kabel/Antenna RF × 1 75ΩVHF/UHF Eingabe VIDEO Eingang: VIDEO × 1 1 Vp-p/negatives Synchronisieren/75 Ω Eingabe S-VIDEO × 1 1 Vp-p/negatives Synchronisieren/75 ΩEingabe C...0.283 Vp-p/negatives Synchronisieren/75 Ω Eingabe 0.3 Vp-p/negatives S ynchronisieren/75 ΩEingabe YPb/Cb Pr/Cr × 1 0.7 Vp-p/75 Ω Eingabe Graphik-Eingang: PC IN (VGA)15pin × 1 0.7 Vp-p/75 Ω Eingabe AUDIO Eingang: AV audio × 1 AUDIO Ausgang: MINI-JACK stereo(3.5 ø) ×1 SCART Terminal: SCART (21PIN) × 1, incl. composite video, RGB, Y/C und audio Ausgangcomposite Composite video und audio Ausgang
Abmessungen	Breite: 525 mm Höhe: 420 mm Tiefe: 260 mm
Gewicht	13.5 kg
Zubehör	Fernbedienung, AC-Anschlußkabel, Batterien

■

Änderung von Design und Technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.